



# מדריך לתקשרות רשות ו인터넷

## מחשבים שולחניים עסקיים

מק"ט מסמך: 312968-BB3

**נובמבר 2004**

מדריך זה מספק הגדירות והוראות שימוש בתכונות של כרטיסים ממשק הרשות (NIC) שהותקן מראש בדגמים נבחרים. הוא מספק גם מידע לגבי שירותי שירותי אינטרנט ופתרונות בעיות של גישה לאינטרנט.

© 2004 כל הזכויות שמורות לחברת Hewlett-Packard Development, L.P. המידע הכלול בזאת נתן לשינויים ללא הודעה מראש.

מיקרוסופט, MS-DOS, חלונות וחלונות NT הם סימנים מסחריים של חברת מיקרוסופט בארה"ב ובמדינות אחרות.

כתי האחריות היחדים החלים על מוצריים ושירותים של HP מפורטים במפורש בהצהרות האחריות הנלוויות לאוותם מוצרים ושירותים. אין להבין מתווך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת מלבדו. חברת HP לא תישא בכלל אחריות שהיא לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה או להשומות במשמעות זו.

משמעות זו מכיל נתונים בעליות המונגינים בזכויות יוצרים. אין להעתיק, לשכפל או לתרגם לשפה אחרת חלקים כלשהם ממיס막 זה ולה לא אישור מראש ובכתב מחברת Hewlett-Packard.

---

**אזהרה:** טקסט המופיע בצורה זו מציין כי מיילוי הוראות אלה עלול לגרום נזק גופי חמור ואף למות.

---



---

**זהירות:** טקסט המופיע בצורה זו מציין כי מיילוי הוראות אלה עלול לגרום נזק לצידך, וכן לאובדן נתונים או מידע.

---



### **מדריך לתקשורת רשת אינטרנט**

מחשבים שולחניים עסקיים

מהדורה ראשונה: פברואר 2003

מהדורה שלישית: נובמבר 2004

מק"ט מסמך: 312968-BB3

---

# תוכן עניינים

## 1 תקשורת רשת

1-2 .....	מבנה רשות אינטרנט.....
1-3 .....	התראות המבוססות על כרטיס ממוקם רשות.....
1-4 .....	תמייה ביקיצה ברשות (WOL).....
1-5 .....	הבנת המשמעות של נורוות מצב הרשות.....
1-6 .....	השבחת יכולות משא ומתן אוטומטי נט 802.3u.....
1-8 .....	התקנת דרייברים לרשות.....
1-9 .....	רשותות אלחוטיות.....
1-9 .....	רשות אד-חוק .....
1-9 .....	רשות נקודת גישה (תשתיית) .....
1-10 .....	יתרונות הרשות האלחוטית .....

## 2 תקשורת אינטרנט

2-1 .....	בחירה ספק שירותי אינטרנט .....
2-2 .....	יועץ התוכן .....
2-2 .....	הגבלת תוכני אינטרנט .....
2-4 .....	פתרונות בעיות גישה לאינטרנט .....

## תקשות רשות

פרק זה דן בנושאים הבאים :

- מבנה רשות אטרנט
- התראות המבוססות על כרטיס ממוקם הרשות
- תמייה ביקיצה ברשות (WOL)
- הבנת המשמעות של נורוות מצב הרשות
- השבתת יכולות החישה האוטומטית
- התקנת דרייברים לרשות
- רשותות אלחותיות

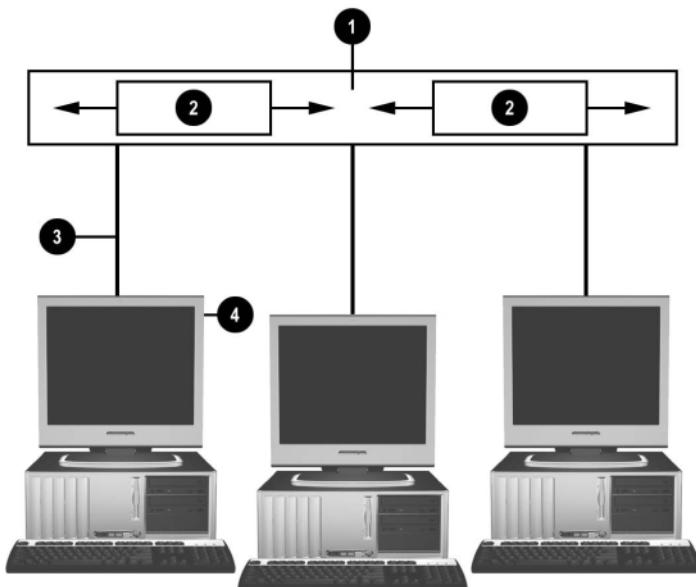
פרק זה מספק מידע על רשותות אטרנט ועל מחברי חומרה ודרייברים להתקנים המאפשרים גישה לרשות אטרנט. גישה למחשב ברשות מגדילה באופן מיידי את רמת התפקידים האפשרית שלו. כאשר החיבור לרשות פועל, ניתן לשtan משאבים, כגון מדפסת, להעיבר מידע ממוחשב למחשב ולהפעיל תוכנות משותפות.

המחשב מגיע כשהוא מוכן לחבר לרשות, ככלומר הוא כולל בקר רשות משולב ודרייברים להתקני רשת המותקנים בדיסק הקשיח. המחשב מוכן ליצור חיבור לרשות.

## מבנה רשת אתרנט

רשתות אתרנט כוללות צירופים אחדים של הרכיבים הבאים :

- |   |             |   |           |
|---|-------------|---|-----------|
| ③ | כלי שלוחה   | ① | כבל אתרנט |
| ④ | תחנות עבודה | ② | מנוט מידע |



מבנה רשת אתרנט

עיין במדריך החומרה בתקליטור *Documentation* (תקליטור התיעוד) לזיהוי  
מחבר הרשת.

## התראות המבוססות על כרטיס משק רשות

כרטיסי משק רשות מסוימים כוללים יכולות התראה המאפשרות למנהל המערכת לשנות מרחוק במחשב דרך הרשות. המחשב יכול לשולח התראות של חומרה ושל מערכת הפעלה אל הרשות לפני טיעינת מערכת ההפעלה, במהלך טיענת מערכת הפעלה, כאשר המחשב במצב נמוך וכאשר המחשב כבוי. בהתאם לדגום כרטיס משק הרשות, ניתן לפתח על התראות אלה במצבים הבאים:

- נפילת BIOS המערכת – בזמן פעולה
- הפעלת נפילת המערכת – בזמן פעולה
- חסר מעבד – בזמן התחול
- טמפרטורת פעולה חריפה – בזמן פעולה
- חDIRAH למארז – בזמן אתחול/או בזמן פעולה כאשר המערכת פועלת
- כלב שמירה (Watchdog) – בזמן פעולה (זהה להפסקת פעולה של מערכת הפעלה)
- ניטור קצב לב – תמיד



יכולות ההתראה של כרטיסי רשות תואמות למפרט Alert Standard Format (ASF) גרסה 2.0 ותומכות בהתראות מבוססות RMCP (Remote Management and Control Protocol). יישומי ASF 1.0 לא יתמכו ב-RMCP עקב העדר אבטחה במפרט .ASF 1.0.

התראות המבוססות על כרטיס משק רשות מופעלות ומוגדרות בעת התקנת סוכני ASF עבור כרטיס המחשב שברשותך. סוכנים אלה זמינים באתר [www.hp.com](http://www.hp.com). ניתן להפעיל ולהגדיר התראות ASF גם באמצעות CIM (מודל מידע משותף).

## תמייחת ביצעה ברשות (WOL)

ניתן להפעיל ולהשבית יקיצה ברשות (WOL) בחלונות XP ובחלונות 2000.

כדי להפעיל או להשבית את היקיצה ברשות:

### חלונות XP

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקרה'.
2. לחץ ללחיצה כפולה על חיבורו רשות.
3. לחץ ללחיצה כפולה על חיבור לרשות מקומית.
4. לחץ על 'מאפיינים'.
5. לחץ על 'הגדרות תצורה'.
6. לחץ על הרכטיסייה 'ניהול צריכת חשמל', וסמן או בטל את הסימון שליד תיבת הסימון 'אפשר להתקן זה להוציא את המחשב מ מצב המתנה'.

### חלונות 2000

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקרה'.
2. לחץ ללחיצה כפולה על 'חיבורו חיבור לרשות'.
3. לחץ ללחיצה ימנית על חיבור לרשות מקומית.
4. לחץ על 'מאפיינים'.
5. לחץ על 'הגדרות תצורה'.
6. לחץ על הרכטיסייה 'ניהול צריכת חשמל', וסמן או בטל את הסימון שליד תיבת הסימון 'אפשר להתקן זה להוציא את המחשב מ מצב המתנה'.

למידע נוסף על יקיצה ברשות, ראה מדריך ניהול מרוחק למנהל רשות.



מדריך זה נכלל בכלל העזר להנדרות ניהול מרוחק (Remote Management Setup Utilities) (תקליטור התמייחת) או בתקליטור *Support Software*. [www.hp.com](http://www.hp.com)

## הבנת המשמעות של נורות מצב הרשות

בקרי ממשק רשת אתרנטט נבחרים כוללים נורות המדוחחות על מצב הרשות :

- נורת קישור - דולקת בעת חיבור פיזי של המערכת לרשת פעילה.
- נורת פעילות - דולקת כשהמחשב מבחין בפעולות ברשות. כשהמערכת מחוברת לרשת בעלת רמת פעילות גבוהה, נורת הפעולות דולקת כמעט ברציפות.
- נורת מהירות הפעולה - דולקת במהלך פעולה במהירות Mbps 1000 או Mbps 100. צבע הנורה מזזה את מהירות הפעולה. כרטיסי רשת מסוימים מצוידים בשתי נורות מצב בלבד, כשה קישור (נורה Dolkeit) ופעולות (נורה מהבהבת) מוצגים באמצעות נורה אחת, ופעולה של Mbps 1000 או Mbps 100 מוצגת באמצעות הנורה השנייה. כרטיס משק הרשת המושלב כולל שתי נורות מצב על מחבר הcrcטיס :
- נורת קישור/פעולות - דולקת באור יрок כשהמחשב מחובר פיזית לרשת, ומהבהבת כאוט לקיים פעילות ברשות.
- נורת קצב פעולה - דולקת במצב יрок בשעת פעולה במהירות Mbps 1000, במצב צהוב בשעת פעולה במהירות Mbps 100, ואינה דולקת בשעת פעולה במהירות Mbps 10.

## השבת יכולות משא ומטען אוטומטי נס 802.3

כרטיסי ממשק רשות בעלי יכולות משא ומטען, מארטירים אוטומטיות את המהירות המרבית של פיעולת המערכת ואת יכולות התקשרות הדו-צדדית של הרשת המחברת, והם משנים את התצורה של עצם כדי לספק את הצורך המשותף הגבוה ביותר. המחשב פותח במשא ומטען אוטומטי כאשר הוא מאייר קישור בעל תוקף לרשות או בעת טעינת דרייבר של כרטיס ממשק הרשת.

בנוסף לאיתור מהירות פיעולת הרשת, גלה המחשב אם תקשורת דו-כיוונית מלאה נתמכת. מערכות דו-כיווניות יכולות לשדר ולקבל מידע רשות בו-זמנית. מערכות חד-כיווניות (half-duplex) אין יכולות לשדר ולקבל בו-זמנית.

לפי הצורך, ניתן להשבית את יכולות המשא ומטען האוטומטי, ונitinן לאlez את המערכת לפעול במצב פועלה אחד בלבד.

### חלונות XP

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקרה'.
2. לחץ לחייב כפולה על חיבורו רשות.
3. לחץ לחייב כפולה על חיבור לרשות מקומית.
4. לחץ על 'מאפיינים'.
5. לחץ על 'הגדרות תצורה'.
6. לחץ על הכרטיסייה 'מתקדם'.
7. בחר **מהירות קישור ודופלקס** ברשימה המתאים.
8. שנה את ערכי המהירות והדופלקס לערכיהם המתאימים, בהתאם ליכולות הרשת.
9. לחץ על 'אישור'. תתבקש להפעיל מחדש את המחשב כדי להחיל את השינויים.

### חלונות 2000

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקרה'.
2. לחץ לחייב כפולה על 'חיבור חיבור לרשות'.
3. לחץ לחייב ימנית על חיבור לרשות מקומית.
4. לחץ על 'מאפיינים'.
5. לחץ על 'הגדרות תצורה'.

6. לחץ על הכרטיסייה 'מתקדם'.
7. בחר מהירות **קישור/מצב דופלקס** ברשימה המתאים.
8. שנה את ערכי המהירות והדופלקס לערכים המתאימים, בהתאם ליכולות הרשת.
9. לחץ על 'אישור'. תתבקש להפעיל מחדש את המחשב כדי להחיל את השינויים.

עין בתיעוד המצורף לבקר הרשת לקבלת מידע נוסף.

---

כדי להפעיל את 1000Base-TX ו-100Base-TX יש להשתמש ב-**CAT5 UTP RJ-45** עם מחרבי.

---



## התקנת דרייברים לרשות

הדריברים בתוכנת הרשות מאפשרים תקשורת בין המחשב לרשות. לאחר ש-HP אינה יודעת באיזו מערכת הפעלה ייושה שימוש ברשות, המחשב מגיע כשהוא מוכן לעבודה עם כמה סביבות עבודה שונות.

הדריברים של בקר הרשות מאפשרים לדרייברים להיטען בצורה נכונה לתוך מערכת ההפעלה הנמצאת בשימוש, והם יאפשרו את התקשרות עם הרשות.



דריברים להתקנים מסופקים למערכות הפעלה חלונות XP Professional, XP Home וחלונות 2000, בהתאם לדגם המחשב. אם אתה משתמש במערכת הפעלה אחרת, תוכל להתקן את הדרייברים מהmdi המשופקה עם מערכת ההפעלה של הרשות, או שניתנה מ-HP. אם יהיה צורך להתקן מחדש את מערכת הפעלה, השתמש בתקליטור שחזור פלוס!

הנחיות מלאות להתקנת דרייברים לרשות זמינים כקובץ טקסט ASCII בספרייה *C:\COMPAQ\NIC*. היעזר בהנחיות בספריית המשנה המתאימה לשביבת הרשות שלך.

התקן את הדרייברים המתאימים למערכת ההפעלה שבה אתה משתמש כמפורט להלן:

### חלונות XP

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקורה'.
2. לחץ לחיצה כפולה על חיבורו רשות.
3. לחץ לחיצה כפולה על האשף **להתחברות חדשה** ועקבות אחר ההוראות המוצגות על המסך.

### חלונות 2000

עקבות אחר ההוראות בקובץ טקסט ASCII בספרייה *C:\COMPAQ\NIC*. היעזר בהנחיות בספריית המשנה המתאימה לשביבת הרשות שלך.

## רשותות אלחותיות

רשות LAN אלחותית מספקת פונקציונליות זהה לו של רשות קווית, אך מבטלת את הצורך בהתקנת כבלי רשת וציוד רשת אחר, ובכך הופכת את תהליך הפרישה לפטוט יותר.

ניתן לקבוע את התצורה של רשות LAN אלחותית לשני מצבים פועלם שונים. לכל שיטה יתרונות משלה, ותוכל לבחור בשיטה המתאימה יותר לצרכיך. עיין בפרטיה התצורה הבאים לקביעת המצב המתאים לך.

- רשות אד-הוק
- רשות נקודת גישה (תשתיית)

### רשות אד-הוק

רשות אד-הוק היא הפשטה ביוטר לפריסה, ומתחילה במיוחד למשרדים קטנים. רשותות אלחותיות אד-הוק יכולות לכלול שני לקוחות אלחוטי, או יותר, המוגדרים לكيים תקשורת זה עם זה. התקשרות בין לקוחות אד-הוק מתבצעת באופן ישיר, ללא שימוש בנקודת גישה (AP). כמשמעותו רשות מסוג זה, תוכל לבנות במהירות רשות אלחותית כדי לשתף קבצים עם אחרים, להציג מדפסת משרדית משותפת ולגשש לאינטרנט באמצעות חיבור משותף אחד.

רשות אד-הוק הינה ייעילה וחסכונית, לאחר שלא דרישים רכיבי התקנים אחרים (נקודת גישה, רכזות או נתבים) לצורך התקנת הרשות. עם זאת, בעת שימוש ברשות אד-הוק, המחשב יכול לנוהל תקשורת עם לקוחות אלחותיים הנמצאים בקרבת מקום בלבד.

### רשות נקודת גישה (תשתיית)

רשות נקודת גישה נקראת גם רשות "תשתיית". ההבדל המרכזי בין רשות נקודת גישה אלחותית לבין רשות אד-הוק הוא בתוספת רכיב אחד בלבד – נקודת הגישה. נקודת הגישה משתמשת בנקודת מוקד לתယורות הנתונים ברשת האחותית, ומנהלת באופן אופטימלי את כל פעולות נתוני האחות.

נקודת הגישה מרחיבה את טווח הפעולה של רשות LAN אלחותית. כל מחשב המשמש כללקוח יכול לנוהל תקשורת עם מחשבים אחרים המצוידים בהתקני אלחות, הנמצאים בטווח של נקודת הגישה.

בנוסף, תשתיית האלחוט יכולת לספק גישה לרשת קווית קיימת. הקישורמאפשר למחשבים ברשת LAN אלחוטית תשתייתית לגשת למשאיים וכליים אחרים של רשות LAN קוויות, כולל גישה לאינטרנט, שליחת דואר אלקטרוני, העברת קבצים ושיתוף הדפסה. HP יכולה לספק את כל השירותים החתקנה הדורשים לך להרחבת רשת LAN מחוותת באמצעות רשת LAN אלחוטית.

בנוסף למחשבים שיתחברו לרשת אלחוטית, דרישים לך שני סוגי ציוד נוספים בלבד להקמת רשת נקודת גישה אלחוטית ולהפעלה :

**■ נקודות גישה :** משדרי אלחוט המחברים את כל המשתמשים הנמצאים בטווח לרשת LAN אלחוטית. תומך להתקין מספר רב של נקודות גישה ברשת שלך, בהתאם לצרכיך, ואף להוסיף בקבוצות נקודות חדשות עם התרחבות הרשת שלך, כך שאתה יכול לכטוט את כל חדרי המשרד ברשת LAN אלחוטית אחת. לכל נקודת גישה דרישים שני חיבורים :

שקע סטנדרטי לחשמל

חיבור אינטרנט לרשת LAN קווית קיימת, או לחברו אינטרנט נכנס

**■ כרטיסי רשת LAN אלחוטית :** המקבילה האלחוטית לכרטיסים ממושך רשת (NIC) המאפשרת למחשב לקיים תקשורת עם הרשת האלחוטית. מחשבים רבים של HP מגעים עם כרטיסים מובנים לרשת LAN אלחוטית, כך שייהיו מוכנים לחברו מיידי לרשת אלחוטית. אם במחשב שלך לא מותקן כרטיס אלחוט, תוכל להוציאו בקהלות. עיין **מדריך החומרה בתקליטור Documentation** (תקליטור התיעוד) להוראות התקנה.

## יתרונות הרשת האלחוטית

רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) מקדמת במידה רבה את הnymיות והוניות של העסק שלך. היתרונות הרבים של רשת אלחוטית כוללים :

**■ אין צורך להתקין במקום העבודה מערכת קווים,** שהתקנתה יקרה וכרוכה בעבודה רבה.

**■ ניתן להוסיף או להעביר מקומות עבודה בזמן השבתה מינימלי.**

**■ עובדים יכולים לארגן מחדש מקומות העבודה שלהם, ללא צורך להתחבר לקיר לקבלת גישה לרשת.**

- רשת WLAN מותקנת בדרך כלל בצורה מהירה, יעילה וחסכונית יותר מאשר רשת קווית.
  - ניתן להוסיף מחשבים נוספים לרשת WLAN במהירות ובulant מינימלית.
  - פולולות תחזוקה וניהול של רשתות קווית מאשר תחזוקה וניהול של רשתות WLAN.
  - רשתות WLAN מעניקות לעובדים יותר חופש לגשת למידע עסקי בזמן אמיתי בכל רגע נתון ובכל מקום בסביבת המשרד או המתחם.
  - מחוץ לתחומי הארגון, רשתות LAN אלחותיות ציבוריות יכולות לספק קישוריות בטוחה במהירות גבוהה ונגישות נוחה לדואר אלקטרוני, לאינטרנט וליכולות הדפסה.
- למידע נוסף אודות רשתות אלחותיות, בקר בכתובת [www.hp.com](http://www.hp.com) או פנה לנציג HP באזוריך.

## תקשות אינטרנט

פרק זה דן בנושאים הבאים :

- בחירת ספק שירותי אינטרנט
- יועץ התוכן
- פתרון בעיות גישה לאינטרנט

### בחירת ספק שירותי אינטרנט

ספק שירותי אינטרנט (ISP) מעניק לך גישה (באמצעות חיוג, כבלים, DSL או אלחוט) ותוכנות הדרושים לך לצורך החתבות לאינטרנט. רוב ספקי שירותי האינטרנט מציעים שירותי דואר אלקטרוני, גישה לקבוצות דיוון, מרחב לצירוף דפי אינטרנט ותמיכה טכנית. חלק מספקי השירות מציעים שירותי מסחריים, כגון שירותי תחום, לחברות ולאנסים פרטיאים המבקשים לנהל עסקים דרך האינטרנט. תוכל לבחור בין ספקי שירותי האינטרנט מסווגים שונים.

ספקים שירותי מקוון, כגון MSN או AOL (America Online), מציעים תוכנות מיוחדות, תכנים ותמיכה טכנית נוספת לגישה לאינטרנט. ספק שירותי מקוון יכול לספק דף בית המאorigן לפי קטגוריות, או ניתן להתקבלה אישית, שיקל עליך באיתור אתרים פופולריים ושימושיים במיוחד ברשותך. כדי למצוא את הספק המתאים לך :

- חפש בדף זהב
- קבל המלצה מחבר או מעמית לעבודה
- אם כבר יש לך גישה לאינטרנט, תוכל להשתמש במנוע חיפוש, כגון Google, שיסייע לך לאתר ספק שירותי אינטרנט או ספק שירותי מקוון.

- ספקי שירותי אינטרנט מציעים בדרך כלל מבחן תוכניות שירות העונთ עלדרישותיהם של לקוחות שונים. הקפד לעיין ולהשוו תוכניות, שירותיים ומחירים כדי למצוא את הספק המתאים לך ולצריך.

## יועץ התוכן

רשות האינטרנט מספקת גישה למגוון רחב של מידע, אך יש מידע שאינו מתאים לכל צופה.

- באמצעות יועץ התוכן תוכל:
- לשולט בגישה לאינטרנט
- להציג סיסמה
- להציג רשימה של אתרי האינטרנט, אנשים המשתמשים במחשב לא יכולים לצפות בהם
- להציג את סוג התוכנים, אנשים המשתמשים במחשב יכולים לראותם עם רשותך או ללא רשותך

## הגבלת תוכני אינטרנטן

### חלונות XP

אם עדין לא הפעלת את יועץ התוכן :

1. בחר 'התחל' > 'הגדרות' > 'לוח הבקרה'.
2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטרנטן'.
3. לחץ על הכתובת 'תוכן'.
4. באזור יועץ התוכן, לחץ על 'הפעלה'. אם כבר הגדרת סיסמה להגדרות אינטרנטן, תتابקש להזין בעת את הסיסמה.
5. לחץ על קטגוריה ברשימה, וגורור את המחוון כדי לקבוע את המוגבלות שברצונך להחיל. חזר על צעד זה לכל קטגוריה שעליה ברצונך להטיל מוגבלות.
6. לחץ 'אישור', והקלד את הסיסמה שלך בתיבת 'סיסמה'. תיבת דו-שיח תודיע לך שיוועץ התוכן הופעל. לחץ על 'אישור'.

אם כבר הפעלת בעבר את יועץ התוכן :

1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבדיקה'.
2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטראקטיביות'.
3. לחץ על הכרטיסייה 'תוכן'.
4. לשינוי הגדרות:
  - א. לחץ על לחוץ 'הגדרות'. הקלד סיסמה ולחץ על 'אישור'.
  - ב. לחץ על קטגוריה בראשימה, וגורור את המחוון כדי לקבוע את המוגבלות שברצונך להחיל. חוזר על צעד זה לכל קטגוריה שעליה ברצונך להטיל מוגבלות.
5. להשבחת יועץ התוכן:
  - א. לחוץ על לחוץ 'השבחת'. הקלד סיסמה ולחץ על 'אישור'.
  - ב. תיבת דו-שיח תודיע לך שיוועץ התוכן השובת. לחץ על 'אישור'.

## חולנות 2000

אם עדין לא הפעלת את יועץ התוכן :

1. בשולחן העבודה של חולנות, לחוץ 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבדיקה'.
2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטראקטיביות'.
3. לחץ על הכרטיסייה 'תוכן'.
4. באזור יועץ התכנים, לחץ על 'הפעלה'.
5. לחץ על קטגוריה בראשימה, וגורור את המחוון כדי לקבוע את המוגבלות שברצונך להחיל. חוזר על צעד זה לכל קטגוריה שעליה ברצונך להטיל מוגבלות.
6. לחץ על 'אישור', והקלד סיסמה בתיבה 'סיסמה'. תיבת דו-שיח תודיע לך שיוועץ התוכן הופעל. לחץ על 'אישור'.

אם כבר הפעלת בעבר את יועץ התוכן :

1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבדיקה'.
2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטראקטיביות'.
3. לחץ על הכרטיסייה 'תוכן'.

## 4. לשינוי הגדרות:

- א. לחץ על לחצן 'הגדרות'. הzon הסיסמה ולחץ על 'אישור'.
- ב. לחץ על קטגוריה ברשימה, וגורור את המחוון כדי לקבוע את המגבילות שברצונך להחיל. חזרו על צעד זה לכל קטגוריה שברצונך להגביל.

## 5. להשבחת יועץ התוכן:

- א. לחץ על לחצן 'השבת'. הzon סיסמה ולחץ על 'אישור'.
- ב. תיבת דו-שיח תודיע לך שיעוץ התוכן הושבת. לחץ על 'אישור'.

**פתרון בעיות גישה לאינטרנט**

אם אתה נתקל בעיות בגישה לאינטרנט, פנה לספק שירותים האינטרנט שלך או עיין ברשימת הסיבות הנפוצות והפתרונות, המוצגים בטבלה הבאה.

בעיה	סיבה	פתרון
לא ניתן להתחבר לאינטרנט.	חסובן ספק שירותי האינטרנט נכונת, או פנה לספק שירותי האינטרנט שלך רק לקבלת כהילה.	ודא שהגדרות האינטרנט נכונת, או פנה לספק שירותי האינטרנט שלך רק לקבלת כהילה.
המודם לא הוגדר כהלה.	המודם לא הוגדר כהלה.	חבר שנית את המודם. ודא במדריך ההתקנה המהירה שהחיבורים נכונים.
הדף לא הוגדר כהלה.	הדף לא הוגדר כהלה.	ודא שהדף מותקן ומוגדר לעובדה עם ספק שירותי האינטרנט שלך.
המודם (כבלים או DSL) אינו לחבר את המודם. עליך לראות שטורת מחובר כראוי.	המודם (כבלים או DSL) אינו לחבר את המודם. עליך לראות שטורת ה"הפעלה" בחזית המודם דילוקת.	חבר את המודם.DSL או ניקטע DSL אינו זמין או ניקטע מפאת תנאי מגז אויר קשים. שלר. (אם יש חיבור לשירות הcablim/shirot DSL, הנורה שבছזית המודם תידלק).
המשג	שירות הcablim או shirot DSL אינו זמין או ניקטע יותר, או פנה לספק שירותי האינטרנט.	נסה להתחבר לאינטרנט במועד מאוחר יותר. (אם יש חיבור לשירות cablim/shirot DSL, הנורה שבছזית המודם תידלק).

### פתרונות בעיות גישה לאינטרנט (המשך)

בעיה	סיבה	פתרונות
לא ניתן להתחבר לאינטרנט. (המשך)	כבל UTP CAT5 מנותק.	חבר את כבל UTP CAT5 מהמודם למחבר RJ-45 במחשב (אם החיבור תקין, הנורה "PC" בחזית המודם תידלק).
כתובת IP אינה מוגדרת כתובת IP נכונה.	פונה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת החלטה.	כתובת IP נכונה.
לא ניתן להפוך למכשיר אינטרנט. המכשיר לא מגיב.	1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' > 'ЛОח הבקעה'. 2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטרנט' במאפשרת לדפדף לצור חיל מהמיעד, כך שרשת 'cookies' בכרטיסיה 'כללי', לחץ על לחצן 'מחק במועד מאוחר יותר'. 3. בחר 'התחל' < 'הגדרות' > 'ЛОח הבקעה'. 2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטרנט'. 3. בכרטיסיה 'כללי', לחץ על לחצן 'מחק 'cookies'	ק"מם קובצי cookieXP פיגומים. (קובץ "cookie" הוא פישט מידע קטנה ששרות הבקעה. 1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' > 'ЛОח הבקעה'. 2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטרנט' במאפשרת לדפדף לצור חיל מהמיעד, כך שרשת 'cookies' בכרטיסיה 'כללי', לחץ על לחצן 'מחק במועד מאוחר יותר'. 3. בחר 'התחל' < 'הגדרות' > 'ЛОח הבקעה'. 2. לחץ לחיצה כפולה על 'אפשרויות אינטרנט'. 3. בכרטיסיה 'כללי', לחץ על לחצן 'מחק 'cookies'
לא ניתן להפעיל תוכניות אינטרנט באופן אוטומטי.	המכשיר לא יכול לספק שירותי האינטרנט שלך כדי שחקן ופעול את התוכנית הרצiosa. מהתוכניות יופעלו.	עליך להתחבר לספק שירותי האינטרנט שלך כדי שחקן ופעול את התוכנית הרצiosa.

המשך

**פתרונות בעיות גישה לאינטרנט (המשך)**

<b>בעיה</b>	<b>סיבה</b>	<b>פתרונות</b>
נדרש זמן רב מדי כדי להוריד אתרים אינטרנט.	המודם לא הוגדר כהלה.	ודא שנבחרה מהירות המודם הנכונה ויציאת COM המתאימה:
		<b>חלונות XP</b>
		1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבקרה'.
		2. לחץ לחיצה כפולה על 'מערכת'.
		3. לחץ על הכרטיסייה 'חומרה'.
		4. באזור מנהל התקנים, לחץ על לחץ 'מנהל התקנים'.
		5. לחץ לחיצה כפולה על 'יציאות' (LPT- COM).
		6. לחץ לחיצה ימנית על יציאת COM של המודם ולחץ על 'מאפיינים'.
		7. תחת 'מצב התקן', ודא שהמודם פועל כהלה.
		8. תחת 'שימוש בתתקן', ודא שהמודם מופעל.
		9. אם הבעיה לא נפתרה, לחץ על לחוץ ' <b>פתרונות בעיות ועקבות</b> ' אחר ההוראות המוצגות על המסך.

המשך

**פתרונות בעיות גישה לאינטרנט (המשך)**

<b>בעיה</b>	<b>סיבה</b>	<b>פתרונות</b>
נדרש זמן רב מדי כדי להוריד אתרים אינטרנט.	המודם לא הוגדר כהלה. (המשך)	ודא שנבחרה מהירות המודם הנכונה. ויציאת COM המתאימה. <b>(המשך)</b> חולנות 2000 1. בחר 'התחל' < 'הגדרות' < 'לוח הבקרה'. 2. לחץ לחיצה כפולה על 'מערכת'. 3. לחץ על הכרטיסייה 'חומרה'. 4. באוזור מנהל ההתקנים, לחץ על לחוץ 'מנהל התקנים'. 5. לחץ לחיצה כפולה על 'יציאות' (LPT- <b>COM</b> ). 6. לחץ לחיצה ימנית על יציאת COM של המודם ולחץ על 'מאפיינים'. 7. תחת 'מצב התקן', ודא שהמודם פועל כהלה. 8. תחת 'שימוש בהתקן', ודא שהמודם מופעל. 9. אם הבעיה לא נפתרו, לחץ על לחוץ ' <b>פתרונות בעיות</b> ' ועקב אחר ההוראות המוצגות על המסך.